

减速器气密性试压装置

Pressure testing device for air tightness of reducer

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的减速器气密性试压装置通过气压检测的方式判断减速器壳体是否存在铸造缺陷，提高了检测的准确性，并能够使检测标准统一，同时提高了检测的效率。

二、减速器气密性试压装置参数

试验介质：清水。

试验介质温度：常温。

试验压力范围：0~150Mpa。

压力显示精度：0.1Mpa。

驱动空气压力范围：0.1~0.69Mpa。

流量：0.3-1 立方/分钟。

控制方式：手动控制、计算机自动控制。

压力曲线：软件实时显示压力曲线，曲线可放大缩小。

三、减速器气密性试压装置特点

减速器气密性试压装置的试验时间可以根据需要进行调整，一般需要在一定时间内保持压力稳定，才能进行泄漏检测。

减速器气密性试压装置可以采用多种泄漏检测方法，如气泡法、涂抹法、超声波法等。

减速器气密性试压装置的尺寸应该能够适应不同大小的减速器，同时也要考虑到设备的移动性和操作性。

参考网址：<http://www.simingte.com/jsqqmsyzz.htm>